

BOTANISKA NOTISER

FÖR ÅR 1958

VOL. 111

JUBILEUMSÅRGÅNG

UTGIVEN AV

LUNDS BOTANISKA FÖRENING

REDIGERAD AV

HAKON HJELMQVIST

Tidskriften grundad 1839

DISTRIBUTÖR: C. W. K. GLEERUP, FÖRLAG · LUND

*Botaniska Notisers jubileumsårgång har utgivits
med understöd från Statens Naturvetenskapliga
Forskningsråd och Längmanska Kulturfonden*

U t g i v n i n g s t i d e r :

Fasc. 1, sid. 1—400, den 27 mars

Fasc. 2, sid. 401—490, den 27 juni

Fasc. 3, sid. 491—586, den 30 sept.

Fasc. 4, sid. 587—712, den 30 dec.

LUND 1958
CARL BLOMS BOKTRYCKERI A.-B.

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

	Sid.
AHMADJIAN, VERNON: A guide for the identification of algae occurring as lichen symbionts	632
ALI, S. I.: Revision of the genus <i>Indigofera</i> L. from W. Pakistan and NW. Himalayas	543
ANDERSSON, HARRY: Cytological and morphological observations in the genus <i>Ranunculus</i> . I	237
ARNELL, SIGFRID: Genus <i>Jungermania</i> in South Africa	619
BERGLUND, BJÖRN: Inventering av Blekinges flora	479
BÖCHER, TYGE W., and LARSEN, KAI: Geographical distribution of initiation of flowering, growth habit, and other characters in <i>Holcus lanatus</i> L.	289
CHRISTOFFERSSON, HARRY, se JÖRSTAD, IVAR.	
DIXON, PETER S.: The development of carpogonial branches and lateral branches of unlimited growth in <i>Batrachospermum vagum</i>	645
ERICSON, JAN: Bidrag till Skånes Flora. 53. Floran i N. Rörums socken (Summary p. 417)	401
ETTL, H.: Über einen seltsamen Epiphyten, <i>Stipitochrysis monorhiza</i> Korsch. ..	491
— und KÁCHA, A.: Zwei wenig bekannte Heterokonten	512
FÆGRI, KNUT: On the climatic demands of oceanic plants	325
FLINCK, KARL-EVERT, och HYLMÖ, BERTIL: <i>Cotoneaster</i> som trädgårdsrymling	650
GUSTAVSSON, ARNE: New records for <i>Peronospora camelinae</i> Gäum. in Canada and Sweden	200
HAFSTEN, ULF: Finds of subfossil pollen of <i>Koenigia islandica</i> from Scandinavia	333
HJELMQVIST, H.: Botanisk forskning i Lund under ett sekel (Summary p. 31: Botanical research in Lund during the past century)	5
— Fynd av vete från Skånes tidig-neolitiska tid (Zusammenfassung S. 400: Weizen im Früh-Neolithicum Schonens)	399
— Note on the chromosomes of a <i>Riccia</i> species	477
— Några anteckningar om förändringar i floran i Nydala-trakten (Summary p. 542: Some notes on changes in the flora in the Nydala district in S. Sweden)	535
HULTÉN, ERIC: <i>Trichaster melanocephalus</i> Czern. funnen på Öland (Summary p. 393)	390
HYLANDER, HJALMAR: Några nya eller kritiska <i>Rubi Corylifolii</i> (Deutsche Zusammenfassung S. 534: Einige neue oder kritische <i>Rubi Corylifolii</i>)	517
— Rättelse	712
HYLANDER, NILS: <i>Achillea lanulosa</i> Nutt., en nordamerikansk vallfröinkomling (Summary p. 177)	171

HYLMÖ, BERTIL: Några intressanta ogräs i konservervåxtgrödor	393
— se FLINCK, KARL-EVERT.	
HÅKANSSON, ARTUR: Lunds Botaniska Förening 100 år	34
JULIN, ERIK: Polemikoror vid Haparanda (Summary p. 453)	449
JØRSTAD, IVAR, and CHRISTOFFERSSON, HARRY: Notes on a rust on <i>Koenigia islandica</i> L.	319
— and NANNFELDT, J. A.: Additions and corrections to »Enumeratio Uredinearum Scandinavicarum»	306
KÁCHA, A., se Ettl, H.	
KALELA, AARNO: Über die Waldvegetationszonen Finnlands	353
KOTILAINEN, MAUNO J.: Einige Ausbreitungsprobleme der Weiden, besonders der <i>Salix pyrolifolia</i> Led.	341
LARSEN, KAI: Experimental and cytological studies in <i>Centranthus</i>	301
— se BÖCHER, TYGE W.	
LUNDH-ÅLMESTRAND, ASTA: Studies on some microspecies of <i>Alchemilla vulgaris</i> L.	587
LUTHER, HANS: Über die Xanthophyceen im Sinne von Correns	336
LÖVE, ÅSKELL and DORIS: The American element in the flora of the British Isles	376
LÖVKVIST, BÖRJE: <i>Cardamine pratensis</i> och <i>Cardamine palustris</i> på Gotland (English summary p. 193: <i>Cardamina pratensis</i> L. and <i>C. palustris</i> Peterm. on Gotland)	179
MALMER, NILS: Notes on the relation between the chemical composition of mire plants and peat	274
MELIN, ELIAS, and NILSSON, HARALD: Translocation of nutritive elements through mycorrhizal mycelia to pine seedlings	251
MERKER, HELLMUT: Zum fehlenden Gliede der Rhynienflora	608
MODÉN, OLOF: Lönn med ovanlig bladform	652
MÜNTZING, ARNE: Further studies on intraspecific polyploidy in <i>Potentilla argentea</i> (coll.)	209
NANNFELDT, J. A., se JØRSTAD, IVAR.	
NILSSON, ARVID: <i>Solanum nitidibaccatum</i> Bitter som åkerogräs i Landskronatrakten	654
NILSSON, HARALD, se MELIN, ELIAS.	
NILSSON, SVEN: Some notes on <i>Phlogiotis halvelloides</i> (DC. ex Fr.) Martin and its distribution in Sweden	424
NORDBORG, GERTRUD: Släktet <i>Sanguisorba</i> — Kromosomtalsbestämningar på svenskt material (Summary p. 247)	241
NORLINDH, TYCHO: Lunds Botaniska Förenings exkursioner under de gångna 100 åren	49
— und WEIMARCK, HENNING: Beiträge zur Kenntnis der Flora von Süd-Rhodesia X (av BO PETERSON)	623
PERBY, PER-GÖSTA: <i>Iris spuria</i> i Sverige	389
PETERSON, BO: Notes on <i>Struthiola thomsonii</i>	419
— se NORLINDH, TYCHO, & WEIMARCK, HENNING.	
RANGASWAMI, K.: An improved method of preparing permanent root-tip squashes	475
RUNGBY, SVEND: <i>Leptodontium flexifolium</i> (Smith) Hpe. var. <i>gemmaferum</i> (Schpr.) n. comb. found in Denmark	477
SASTRI, R. L. N.: Floral morphology and embryology of some Dilleniaceae ..	495

SEN, J.: A preliminary note on the X-ray diffraction pattern of pith cell walls	474
— Further studies on the structure of <i>Vertebraria</i>	436
SNOGERUP, SVEN: Studies in the genus <i>Juncus</i>	249
STRANDHEDE, SVEN-OLOV: <i>Eleocharis</i> subseries <i>Palustres</i> , i Skandinavien och Finland. Preliminärt meddelande (Summary p. 235: <i>Eleocharis</i> sub-series <i>Palustres</i> , in Scandinavia and Finland)	228
SUNESON, SVANTE: <i>Lithothamnion calcareum</i> vid svenska västkusten (Summary p. 198)	195
SYLVÉN, NILS: Tvenne nya <i>Carex</i> -hybrider [Diagnoses p. 168, 170]	165
TRALAU, HANS: On the distribution of the genus <i>Zauschneria</i>	455
TURESSON, GÖTE: Observations on some clones and clone progenies in <i>Alchemilla alpina</i> L.	159
TÖRJE, AXEL: Lunds botaniska trädgård (Summary p. 157: The Botanical Garden of Lund)	123
— Äldre botaniska samlingar i Lund	74
VAARAMA, ANTERO: <i>Distichium hageni</i> Ryan from the S.W. Archipelago of Finland	369
WALLIN, BIRGITTA: Ny lokal för <i>Nitellopsis obtusa</i> (Desvaux) Groves i Uppland	653
WEIMARCK, HENNING: Bidrag till Skånes Flora. 52. Utforskningen av Skånes flora	81
— Sektionen Skånes Flora 20 år	395
— se NORLINDH, TYCHO.	
WILLÉN, TORBJÖRN: Conidia of aquatic Hyphomycetes amongst plankton algae	431
VIRGIN, HEMMING L.: Växtens känslighet för rött och infrarött ljus (Summary p. 270)	257

Lunds Botaniska Förening

Från Lunds Botaniska Förenings förhandlingar 1957	468
Lunds Botaniska Förening 1958	691
Lunds Botaniska Förenings jubileumsinsamling	711

In Memoriam

GEORG BJÖRNSTRÖM 1.6.1872—4.11.1957. Av HENNING WEIMARCK	656
--	-----

Litteratur

Svensk Botanisk Litteratur 1957. (Av H. HJELMQVIST)	659
DIELS, LUDWIG, & MATTICK, FRITZ: <i>Pflanzengeographie</i> . (Av NILS MALMER)	686
ERICHSEN, C. F. E.: <i>Flechtenflora von Nordwestdeutschland</i> . (Av OVE ALMBORN)	578
GREIG-SMITH, P.: <i>Quantitative plant ecology</i> . (Av NILS MALMER)	483
HILLMAN, J., und GRUMMANN, V.: <i>Kryptogamenflora der Mark Brandenburg und angrenzender Gebiete</i> . VIII. Flechten. (Av OVE ALMBORN)	578
KYLIN, HARALD: <i>Die Gattungen der Rhodophyceen</i> . (Av TORE LEVRING) ..	482
LINDAU, G., & SYDOW, P.: <i>Thesaurus literaturae mycologicae et lichnologicae</i> . Supplementum 1911—1930, A—K. Ed. R. CIFERRI. (Av OVE ALMBORN)	582
LINDBERG, HARALD: <i>Växter kända från Norden i Linnés herbarium</i> . (Av BO PETERSON)	685

Natur i Blekinge. U. red. av HANS WACHTMEISTER och KAI CURRY-LINDAHL. (Av OVE ALMBORN)	484
Natur i Västmanland. U. red. av BERTIL WALLDÉN och KAI CURRY-LINDAHL. (Av NILS SYLVÉN)	686
NYHOLM, ELSA: Illustrerad Moss Flora of Fennoscandia. II: 3. (Av EDVARD VON KRUSENSTJERNA)	581
The Chemistry and Biology of Yeasts. Ed. A. H. COOK. (Av VAGN JENSEN)	689
WAHLIN, BERTIL: Nordiska ogräs. (Av H. HJELMQVIST)	580
WEYMAR, H.: Buch der Korbbütler. (Av H. HJELMQVIST)	584
Vår svenska flora i färg. Red. av E. HULTÉN. (Av HENNING WEIMARCK)	484
Notiser	487, 585, 690

REGISTER

Nedanstående förteckning upptager endast sådana taxa, som blivt i något avseende utförligare eller mera speciellt behandlade. Nya taxa angives med fetstil.

* betecknar, att avbildning, k att karta förekommer.

<i>Acer platanoides</i> var. <i>palmatifidum</i>	652* f	<i>Gnidia chrysantha</i>	628 f
<i>Achillea lanulosa</i>	171* f	— <i>fastigiata</i>	624 f
<i>Alchemilla alpina</i>	159* f	— <i>kraussiana</i>	627 f
— <i>borealis</i>	591* f	— <i>microcephala</i>	625 f
— <i>filicaulis</i>	604*	<i>Heliscus longibrachiatus</i>	434*
— <i>glabra</i>	587 f	— <i>stellatus</i>	434*
— <i>glomerulans</i>	588, 602* f	<i>Heterokontae</i>	339 f
— <i>murbeckiana</i>	598* f	<i>Heterothrix monochloron</i> var. ter-	
— <i>norvegica</i>	584* f	restre	512* f
— <i>pastoralis</i>	587, 604* f	<i>Hibbertia acicularis</i>	496* f
— <i>xanthochlora</i>	588	— <i>billardieri</i>	496* f
— <i>wichurae</i>	600*	— <i>procumbens</i>	496* f
<i>Anguillospora longissima</i>	435*	— <i>stricta</i>	496* f
<i>Batrachospermum vagum</i>	645 f	<i>Holcus lanatus</i>	289* f k
<i>Boletus variegatus</i>	252 f	<i>Hornea lignieri</i>	614* f
<i>Bryum brownii</i>	373 f	<i>Indigofera argentea</i>	548* f
<i>Cardamine palustris</i>	179* f k	— <i>articulata</i>	55, 563* f k
— <i>pratensis</i>	179* f k	— <i>atropurpurea</i>	573
<i>Carex lachenalii</i>	170*	— <i>caerulea</i> var. <i>caerulea</i>	554, 564* f k
— <i>lachenalii</i> × <i>macloviana</i>	168* f	— — var. <i>occidentalis</i>	565 f k
— <i>lamprophysa</i>	167* f	— <i>cassioides</i>	569 f
— <i>lamprophysa</i> × <i>paniculata</i> ..	167* f	— <i>cedrorum</i>	571
— <i>lasiocarpa</i>	275 f	— <i>colutea</i>	548, 554*
— <i>macloviana</i>	170*	— <i>cordifolia</i>	545
— <i>paniculata</i>	167* f	— <i>cylindracea</i>	568 f
<i>Centranthus calitrapa</i>	304*	— <i>dosua</i>	562
— <i>macrosiphon</i>	303*	— <i>glabra</i>	572 f
— <i>ruber</i>	302*	— <i>hamiltonii</i>	573 f
<i>Clavariopsis aquatica</i>	434*	— <i>hancockii</i>	563
<i>Cotoneaster lucida</i>	650 f	— <i>hebeptala</i> var. <i>glabra</i>	572
<i>Dais cotinifolia</i>	631	— — var. <i>hebeptala</i>	572
<i>Dillenia indica</i>	496* f	— <i>heterantha</i>	566* f
<i>Distichium hageni</i>	369* f	— <i>himalayensis</i>	574* f
<i>Eleocharis mamillata</i>	228* f	— <i>hirsuta</i>	559 f
— <i>palustris</i>	230* f	— <i>hochstetteri</i>	552
— <i>uniglumis</i>	231* f	— <i>linifolia</i>	546
<i>Eriocaulon septangulare</i> agg.	380 f	— <i>linnaei</i>	549 f
<i>Gnidia buchananii</i>	624 f	— <i>oblongifolia</i>	546 f
— <i>capitata</i>	627	— <i>sessiliflora</i>	549
		— <i>silvestrii</i>	567 f

Indigofera simplensis	561* f	Rhynia	608* f
— tenuifolia	562	Riccia hübenneriana	477* f
— tinctoria	567	Rubus allanderi	525* f
— trifoliata	554*	— aureolus ssp. albiflorus	532*
— trita ssp. trita var. trita	553* f k	— carlsronensis	528* f
— — — var. maffei	553 f k	— eluxatus var. ransvicensis 532* f, 712	
— — ssp. subulata var. subulata		— fasciculatus	524* f
	553* f k	— friesianus	517* f
— — — var. scabra	553 f k	— gustafssonii	529* f
Iris spuria	389 f	— internatus	519* f
Juncus acutus	249*	— sordirosanthus	521* f
— alpinus ssp. arthropyllos	250*	— trivultus	523* f
— — ssp. nodulosus	250*	Salix pyrolifolia	341 f
— sphaerocarpus	249*	— — f. cordata	350*
Jungermania austroafricana	621* f	— — f. ovata	350*
— stolonifera	619* f	Sanguisorba minor ssp. dictyo-	
Koenigia islandica	333* f	carpa	244* f
Lemmoniera aquatica	434*	— — ssp. muricata	244* f
Leptodontium flexifolium var. gem-		— officinalis	242 f
miferum	477	Sisyrinchium angustifolium agg. .	381 f
Limosella subulata	380	Solanum nitidibaccatum	654 f
Lithothamnion calcareum	195* f	Stipitochrysis monorhiza	491* f
Lunulospora curvula	435*	Struthiola rhodesiana	629 f
Melampsorium alni	308	— thomsonii	419 f k
Menyanthes trifoliata	275 f	Tetracladium marchalianum	434*
Milesia	308 f	— setigerum	434*
Myriophyllum alterniflorum	379 f	Tranzschelia discolor	315
Najas flexilis	379	Tribonema spirotaenia	515* f
Narthecium ossifragum	275 f	Trichaster melanocephalus	390* f
Nitellopsis obtusata	653 f	Triticum compactum	399 f
Passerina montana	630 f	Uromyces aecidiiformis	315
Peddiea africana	623 f	— chenopodii	316
Peristemma pseudosphaeria ...	309, 314	— eugentianae	316
Peronospora camelinae	200* f	— muscari	317
Phlogiotis helvelloides	424* f k	— viciae-fabae	316
Pinus silvestris	252 f	Varicosporium elodeae	435*
Potentilla argentea	209* f k	Vertebraria	436* f
Puccinia deschampsiae	309	Xanthophyceae	336 f
— galii-vernii	314	Zauschneria californica	456 f k
— maculosa	313	— — var. villosa	457 k
— mei-mamillata	312, 321 f	— — f. albiflora	457*
— nigrescens	312	— cana	457* f k
— nitidula	319 f	— latifolia	460 k
— recondita	313	— — var. arizonica	465 f k
— ruebsamenii	313 f	— — var. garetii	463* f k
— trabutii	314	— — var. johnstonii	462* f k
Ranunculus polyanthemus	237* f	— — var. viscosa	462* k
Rhynchospora alba	275 f		